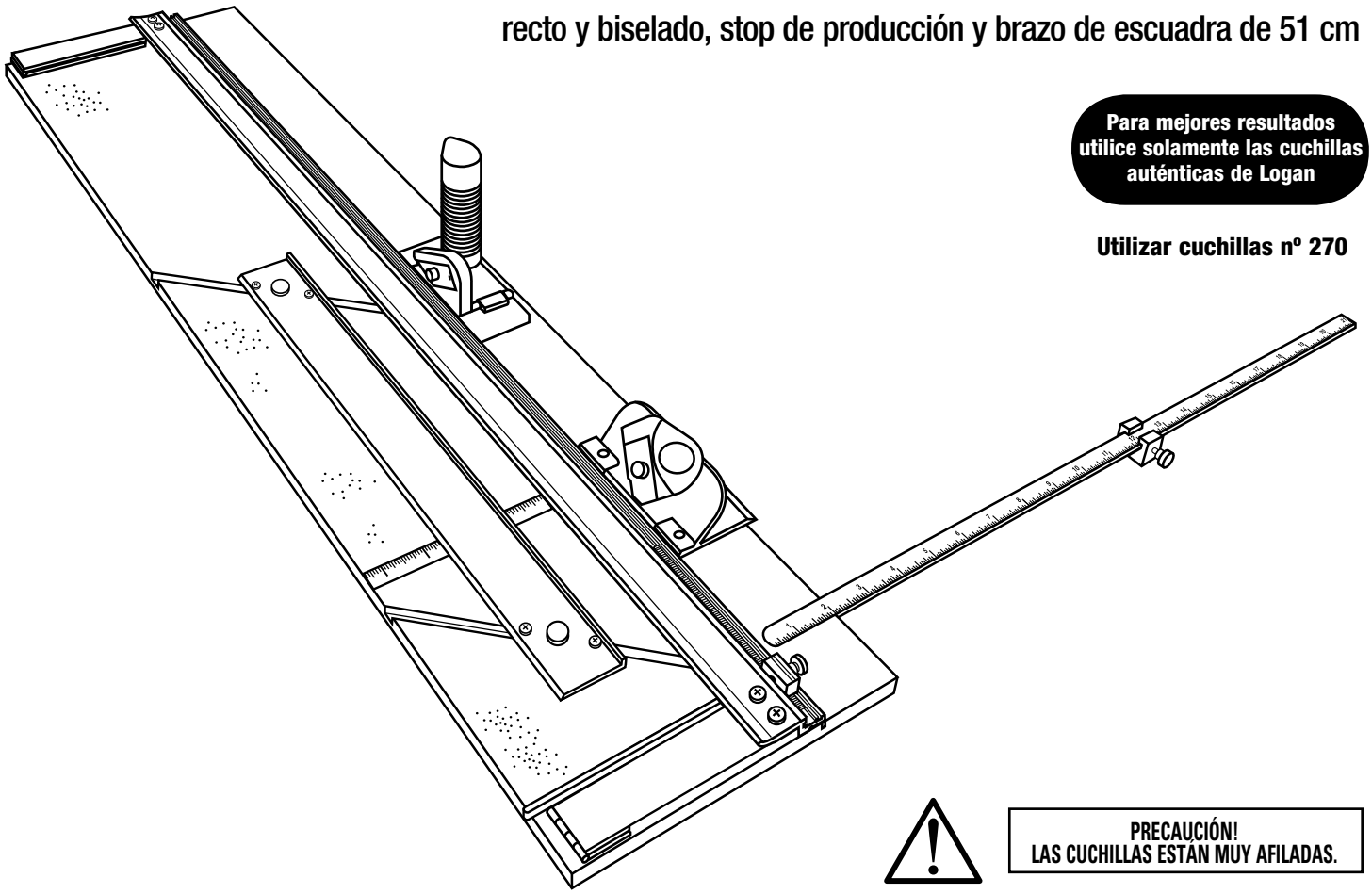
MANUAL DE INSTRUCCIONES

MODELO 350-1

CORTADOR DE PASPARTUS COMPACT ELITE

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Sistema de cortar paspartús de 81 cm con cabezales de corte recto y biselado, stop de producción y brazo de escuadra de 51 cm



Para mejores resultados utilice solamente las cuchillas auténticas de Logan

Utilizar cuchillas nº 270

PRECAUCIÓN!
LAS CUCHILLAS ESTÁN MUY AFILADAS.

LOGAN®
GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

LoganGraphic.com

Calculadora de ventana App portable

Fecha de Compra _____

Número de identificación (cara inferior de la base) _____

Fecha (cara inferior de la base) _____

Le felicitamos por la compra de su cortadora de paspartús Logan Compact Elite.

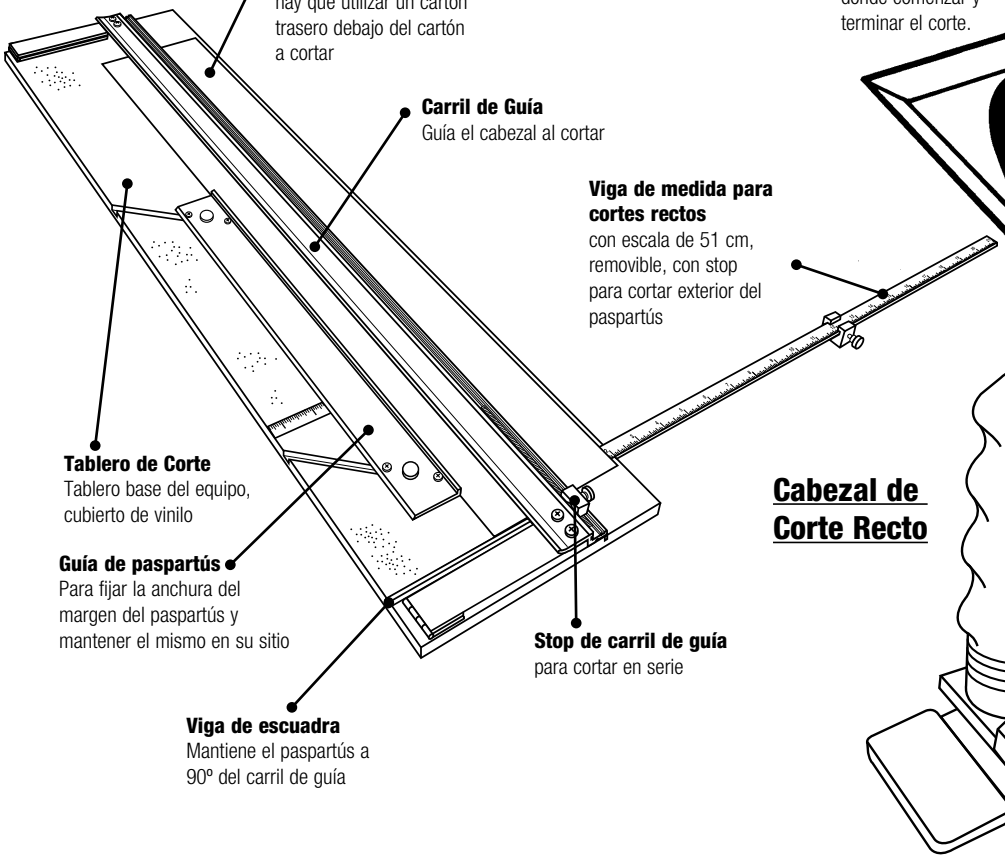
Esta herramienta versátil y confiable demostrará ser un dispositivo útil para aquellos que buscan resultados profesionales de un cortador de lámina perimétrica de bajo costo y fácil de utilizar. Este manual de instrucción se ha escrito para familiarizarlo a fondo con este producto. Por favor tome un cierto tiempo para familiarizarse con el antes de cortar. Usted encontrará que el tiempo será una buena inversión, y estará cortando láminas perimétricas de calidad muy pronto.

COMPROBACION DEL CONTENIDO:

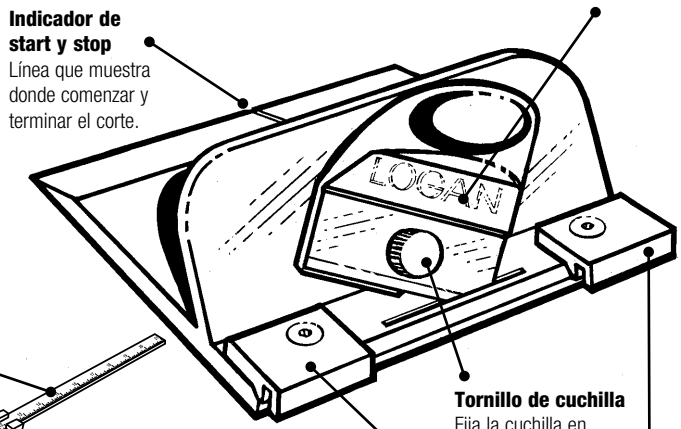
350-1 Compact Elite – Tablero base de 81cm con guía de passepartús, viga de medida para cortes rectos, stop de viga de medida, Stop de carril de guía, cabezales de corte recto y biselado, cartón trasero, DVD con instrucciones y un paquete de cinco cuchillas Logan #270.

IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA MÁQUINA

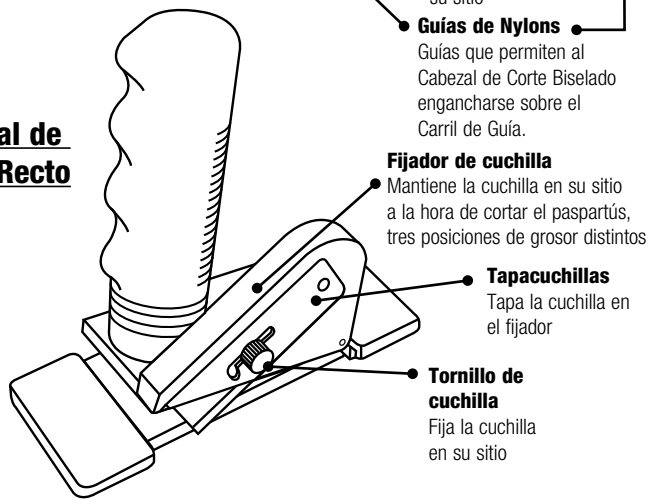
Tablero de Corte


Cartón trasero
cuando se corta a bisel hay que utilizar un cartón trasero debajo del cartón a cortar
Carril de Guía
Guía el cabezal al cortar
Viga de medida para cortes rectos
con escala de 51 cm, removible, con stop para cortar exterior del paspartús
Tablero de Corte
Tablero base del equipo, cubierto de vinilo
Guía de paspartús
Para fijar la anchura del margen del paspartús y mantener el mismo en su sitio
Stop de carril de guía
para cortar en serie
Viga de escuadra
Mantiene el paspartús a 90º del carril de guía

Cabezal de Corte a Bisel


Fijador de cuchilla
Mantiene la cuchilla en su sitio a la hora de cortar el paspartús
Indicador de start y stop
Línea que muestra donde comenzar y terminar el corte.
LOGAN
Tornillo de cuchilla
Fija la cuchilla en su sitio
Guías de Nylons
Guías que permiten al Cabezal de Corte Biselado engancharse sobre el Carril de Guía.

Cabezal de Corte Recto


Fijador de cuchilla
Mantiene la cuchilla en su sitio a la hora de cortar el paspartús, tres posiciones de grosor distintos
Tapacuchillas
Tapa la cuchilla en el fijador
Tornillo de cuchilla
Fija la cuchilla en su sitio

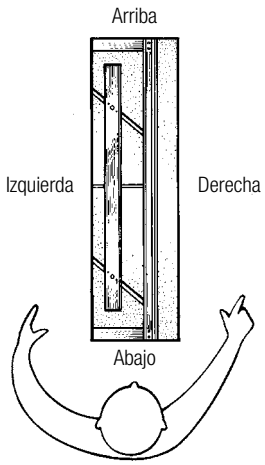
Warranty

Logan Graphic Products, Inc. ("Logan") warrants the 350-1 COMPACT ELITE to be free from defects in parts and workmanship for a period of two years from the date of original purchase. Logan warrants that it will either repair or replace, in its sole discretion, any necessary replacement parts found to be defective. Should the product need to be returned to Logan for repair or replacement parts, authorization for any return must come from Logan in writing. Costs of returning the product to Logan, including insurances, shall be borne by the purchaser. Logan shall not be liable for any damages or losses, incidental or consequential, direct or indirect, arising from the use of this product. This warranty extends only to the original purchaser and is not assignable or transferable. This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied. Be advised that any Logan products purchased as "new" from an unauthorized dealer, such as an online auction site or similar, may be void of their warranty.

Logan Graphic Products, Inc.
1100 Brown Street Wauconda, IL 60084
800/331-6232 847/526-5515

LOGAN® GRAPHIC PRODUCTS, INC.
Tools for Art - Tools for Life

Fig. 1



Orientación

Las instrucciones presentes se refieren al lado izquierdo&derecho, arriba&abajo como indicado en la figura **(Fig. 1).**

Instalación de la Cuchilla - Cortador de bisel 302

1. Quite la perilla de la cuchilla del frente del cortador de bisel.
2. Saque una cuchilla del paquete de cinco.

NOTA: *Debido a que las cuchillas se embalan con una cantidad pequeña de aceite, pueden quedarse pegadas.Asegúrese de insertar solamente una cuchilla en la ranura de la cuchilla.*

3. Deslice la cuchilla hacia el FRENTE del fijador de la cuchilla (parte afilada hacia abajo) hasta que la punta de la cuchilla entre en la ranura de cuchillas y el orificio en la cuchilla se alinee con el orificio del fijador de la cuchilla. **(Fig. 2) (Fig. 3)**.
4. Vuelva a poner el tornillo de la cuchilla y apriételo de nuevo.

NOTA: El cabezal de corte a bisel tiene un mecanismo de "saltar atrás" cuando no hay cuchilla insertada. Este mecanismo NO tiene la función de sacar la cuchilla del cartón, una vez finalizado el corte.

Instalación de la Cuchilla - Cortador recto 701-1 Elite

1. Suelte el tornillo de cuchillas y quite el tapacuchillas
2. Ponga el agujero de la cuchilla encima del agujero en el fijador de cuchillas. Asegúrese que la parte afilada de la cuchilla mire hacia abajo.
3. Ponga el tapacuchillas y apriételo con el tornillo de cuchillas.

NOTA: Ajuste el grosor para cartón pluma (cuchilla totalmente salida), paspartús estándar (posición intermedia) y seguridad (cuchilla totalmente metida) **(Fig. 4)**.

Instalación de la viga de medida para cortes rectos y del stop del carril de guía

1. Posicione el pin debajo de la viga de guía encima del agujero en la tabla de corte. Fije la viga aplicando presión **(Fig. 5)**.
2. Deslize el stop sobre el carril de guía **(Fig. 5)**.

Fig. 2

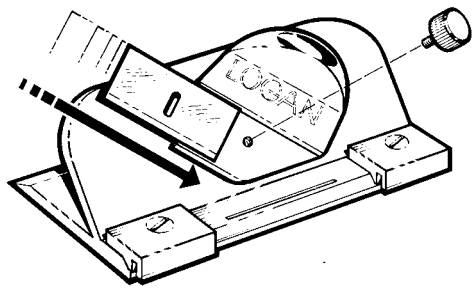


Fig. 3

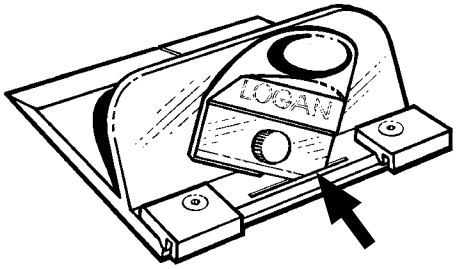


Fig. 4

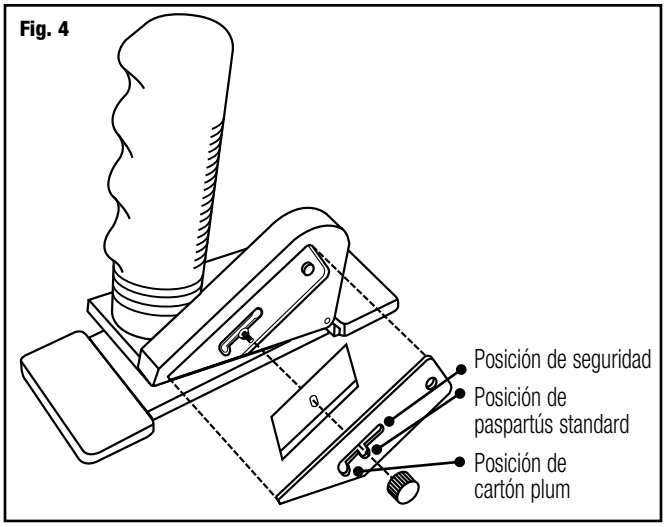
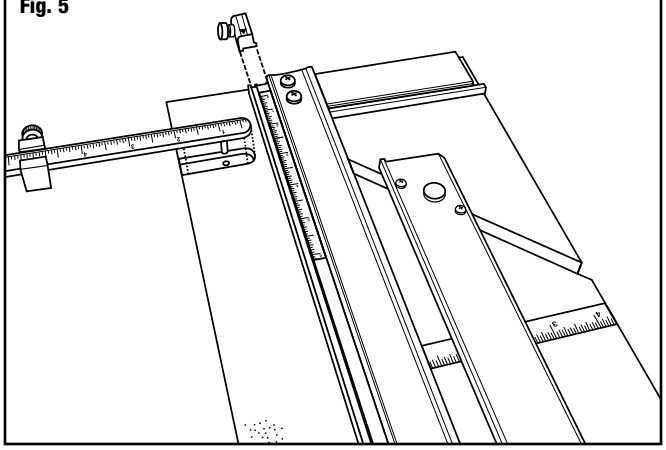


Fig. 5

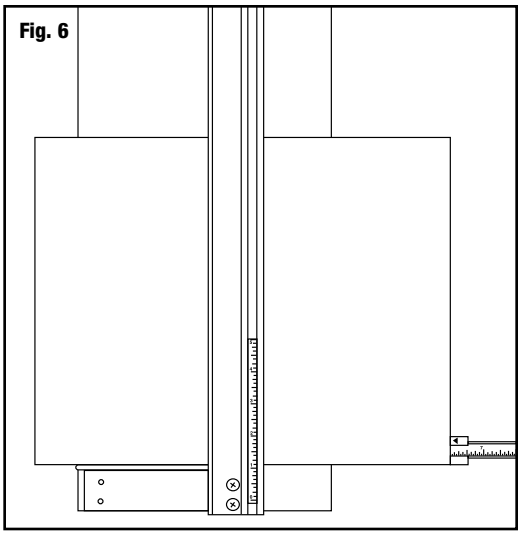


Cortar el paspartús a la medida exterior deseada

1. Retire la guía de paspartús y el cartón trasero del equipo.
2. Fije el stop de la viga de medir en la medida deseada **(Fig. 6)**.
3. Ponga el cartón con la cara de color hacia abajo debajo el carril de guía y deslícelo firmemente contra el stop.
4. Ponga la cuchilla del cortador recto en el grosor deseado.
5. Cuelgue el cortador recto en el carril de guía y deslícel más allá de final de la cartulina que va a cortar. Coja el mango como se enseña en la imagen, pivótelo hacia abajo y tira el cabezal hacia si. Durante el movimiento, mantenga presión constante sobre el cabezal de corte y el carril de guía **(Fig. 7)**.

Atención: Controle bien el cabezal cuando llega el final del cartón ya que tiene una tendencia de "saltar" del carril en ese punto.

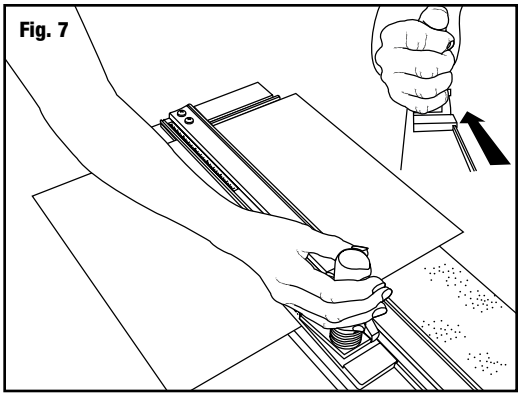
Nota: Las cartulinas de más de 81 cm no caben entre las bisagras del equipo. Tendrá que utilizar otros métodos para cortar la medida exterior, como por ejemplo el cuchillo de paspartús nº 500.

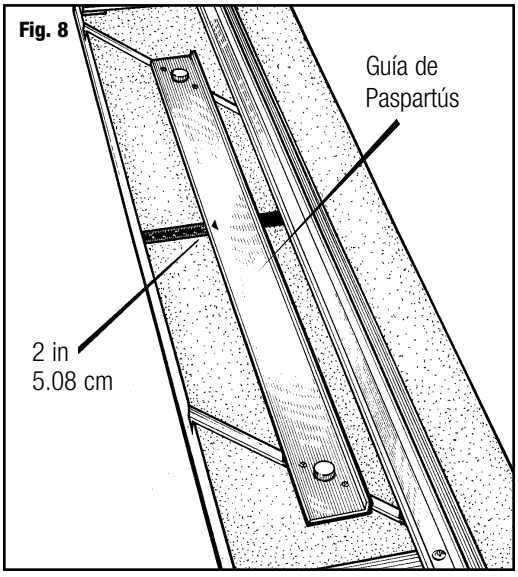


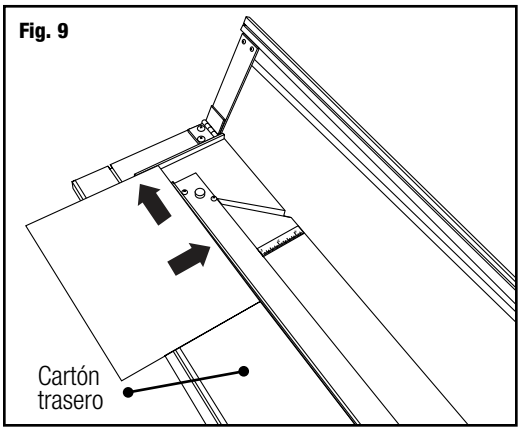
Corte de una abertura biselada, sin stop de carril de guía

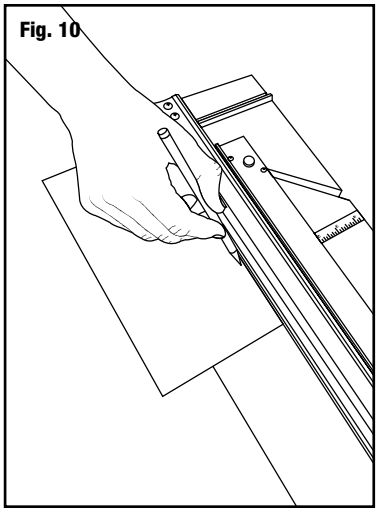
EJEMPLO: Corte de un paspartús con un borde de 5 cm.

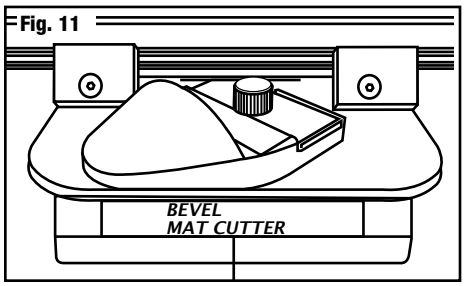
1. Para reinstalar la guía de paspartús, afloje los botones negros con tres vueltas y con el borde levantado hacia el carril de guía, alinee la guía de paspartús con las ranuras paralelas. Sostenga la guía de paspartús en cada extremo e insértela de forma equilibrada en las ranuras en la tabla de base. Después apriete los botones negros.
2. Ajuste la guía de paspartús a la anchura deseada de la franja. Por ejemplo para un marco de 5 cm alinea el dorso de la guía de paspartús en la marca de 5 cm y apriete las botones negros **(Fig 8)**.
3. Esté seguro que el cartón trasero esté en su lugar antes de hacer el corte biselado. Es muy necesario usar un cartón trasero. La ranura de corte recto debajo del carril guía es para cortes rectos solamente.
4. Con la cara de color hacia abajo ponga el cartón debajo del carril de guía, contra la guía de paspartús **(Fig 9)**.
5. Utilizando un lápiz, dibuje una línea de longitud completa del dorso del paspartús. Girelo después de cada marca y repita esto para los tres lados restantes **(Fig 10)**.
6. Enganche el cortador de bisel 302 sobre el carril de guía, encajando las guías de nylon negros sobre el borde levantado del canal.
7. Coloque el cortador de modo que la línea de start y stop se alinee con la línea marcada más cercana posible a la parte baja de la máquina **(Fig 11)**.











8. Utilice su pulgar para presionar firmemente al sujetador de la cuchilla hasta el fondo para insertar la cuchilla **(Fig 12)**.
9. Con su mano izquierda y aplicando presión sobre el carril de guía, deslice el cortador de bisel hacia adelante hasta que el indicador de start y stop se alinee con la línea de lápiz superior. ¡NO VAYA MÁS ALLÁ DE LA LÍNEA! **(Fig 13)**

NOTA: *Es esencial mantener la presión estable hacia abajo sobre el Sujetador de la Cuchilla conforme usted corta.*

10. Utilice su pulgar para girar el fijador de la cuchilla hacia atrás y sacarlo del paspartús. Levante el carril guía levemente para girar el paspartús 1/4 de vuelta y para continuar cortando los tres lados restantes.

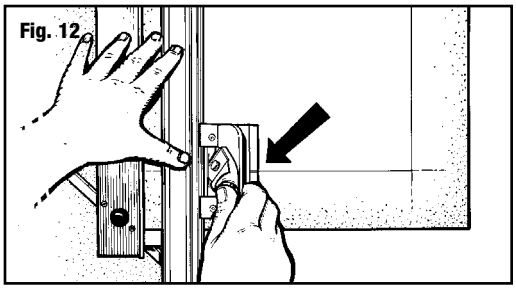


Fig. 12

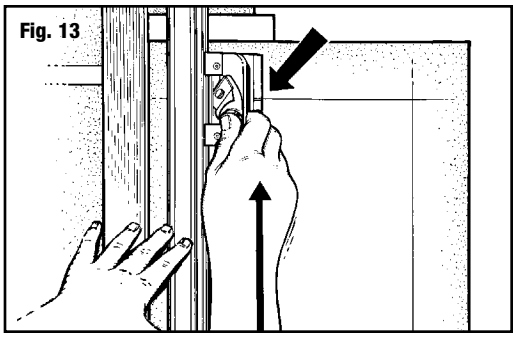


Fig. 13

Corte de una abertura biselada con stop de carril de guía

EJEMPLO: Corte de un paspartús con un borde de 5 cm.

1.-4. Repita los pasos 1-4 como descrito en la sección "Corte de una abertura biselada sin stop de carril de guía.

5. Con un lápiz, trace una línea en todo el cartón de paspartús, a lo largo del carril de guía. Déle un cuarto vuelta al cartón, hacia la derecha **(Fig. 14)**.
6. Fije el stop de carril de guía en el carril y póngalo en la medida de borde deseada. **(Fig. 15)**.

7-10 Repita los pasos 7-10 como descrito en la sección "Corte de una abertura biselada sin stop de carril de guía.

Ajustes y mantenimiento

Ajuste de la profundidad de la cuchilla - cabezal de Corte de bisel

Herramientas necesarias: destornillador, regla

1. Sostenga el Cortador de Bisel 302 al revés en su mano con la cuchilla activada en la posición del corte.
2. Mirando la punta de la cuchilla, mida la cantidad expuesta con una regla al mismo ángulo que la cuchilla. Para paspartús de grosor estándar (4 capas) solamente se debe ver 3mm de cuchilla. Para ajustar, encuentre la cabeza del tornillo a ras debajo de la parte baja de la superficie del cabezal de corte cerca de donde está asomando la cuchilla **(Fig. 16)**.
3. Girando el tornillo a la derecha (en el sentido de las agujas del reloj) se disminuirá la profundidad de la cuchilla, a la izquierda (en dirección contraria a las agujas del reloj) se aumentará la profundidad de la cuchilla. No todos los paspartús requieren 3mm. Un paspartús más grueso requerirá más. Siempre tenga la profundidad de la cuchilla ajustada de modo que el cartón trasero sea rajado solo levemente. Cortar hasta la mitad a través del cartón trasero es demasiada profundidad de cuchilla. Esta profundidad adicional de cuchilla permite que la punta de la cuchilla se flexione y cause enganches y curvas en el corte. La profundidad adicional de cuchilla puede también hacer que el indicador de start y stop sea incorrecto, lo que da lugar a sobrecortes. Se necesita hacer esta prueba y ajuste periódicamente ya que la profundidad puede aumentarse sola con el tiempo.

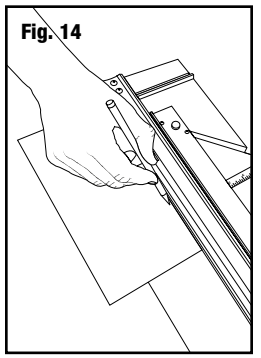


Fig. 14

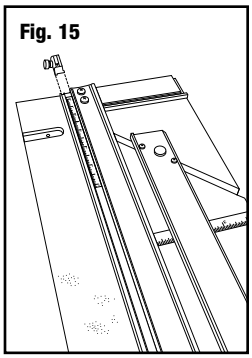


Fig. 15

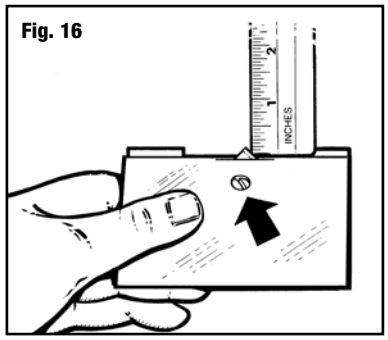


Fig. 16

Reponer en paralelo la guía de paspartús

Herramientas necesarias: destornillador phillips, regla

Para reponer en paralelo la guía de paspartús, primero determine que ya no esté paralela haciendo una prueba de paralelismo.

Prueba de paralelismo:

1. Fije la guía de paspartús en la marca de 5 cm en la escala **(Fig 17)**.
2. Coloque una pieza de desecho de paspartús debajo del carril de guía y contra la guía de paspartús en el extremo lejano de la máquina.
3. Utilizando un lápiz, marque una línea a lo largo del paspartús.
4. Deslice el paspartús al otro extremo del carril de guía.
5. Marque otra línea a través de la paspartús.
6. La pieza de paspartús debe mostrar ahora una sola línea a través de ella. Si las dos líneas dibujadas no se alinean la una con la otra, la guía de paspartús necesita ser repuesta en paralelo.

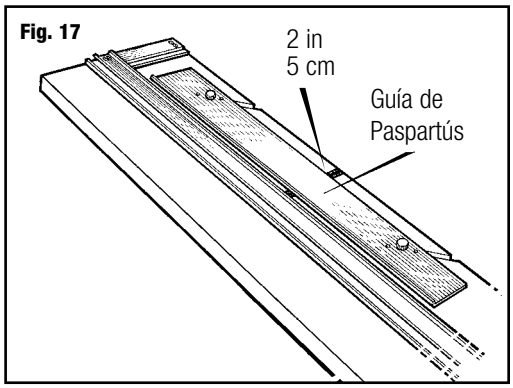
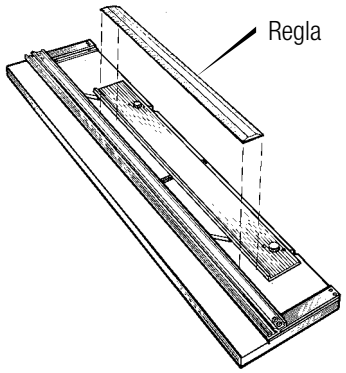


Fig. 17

Para reponer en paralelo:

1. Libere la guía de paspartús.
2. Utilice un destornillador de punta Phillips para aflojar una vuelta los cuatro tornillos en cualquiera de los dos lados de las botones negros.
3. Coloque una regla o borde recto entre la guía de paspartús y el carril de guía **(Fig 18)**.
4. Deslice la guía de paspartús contra el borde recto y el carril de guía. Asegúrese que la guía de paspartús y el carril de guía estén en contacto sólido ambos lados del borde recto.
5. Vuelva a apretar las botones negros primero.
6. Vuelva a apretar los cuatro tornillos. Haga otra prueba paralela para asegurarse de que la guía de paspartús está paralela ahora.

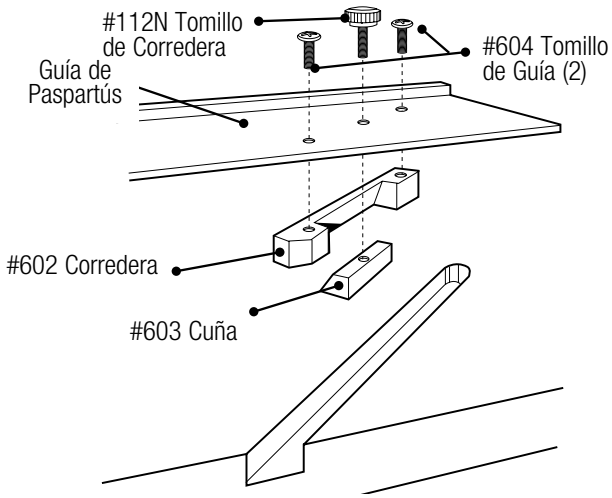
Fig. 18



Instalación de la Guía de Paspartús

En el caso de que las cuñas de la guía de paspartús se soltaran, reinstálelas de tal forma que el ángulo de la cuña esté alineado correctamente **(Fig. 19)**.

Fig. 19



Paralelizar el carril de guía nuevamente

1. Quitar la guía de passepartús **(Fig. 20).**
2. Soltar los tornillos del carril de guía por una vuelta entera **(Fig. 21).**
3. Posicionar una escuadra de carpintero contra la barra de escuadra y debajo del carril de guía **(Fig. 22).**
4. Mantener la escuadra de carpintero firmemente contra la barra de escuadra y reajustar el carril de guía paralelamente contra el filo de la escuadra de carpintero **(Fig 23).**
5. Apretar los tornillos del carril de guía nuevamente, manteniéndolo paralelo contra el filo de la escuadra de carpintero.
6. Poner la guía de passepartús en su sitio de forma paralela.

Fig. 20

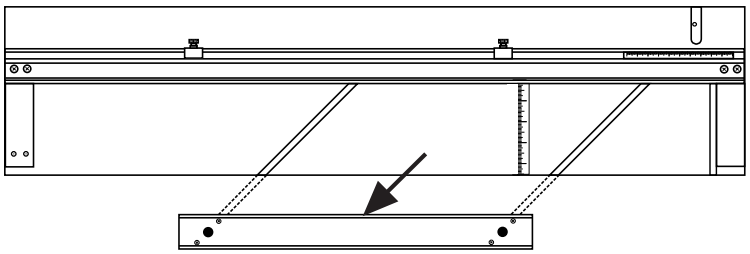


Fig. 21

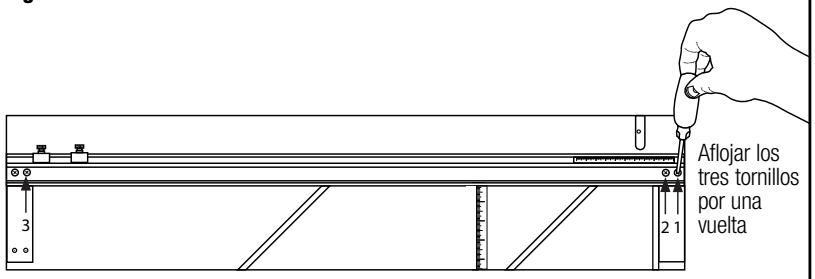


Fig. 22

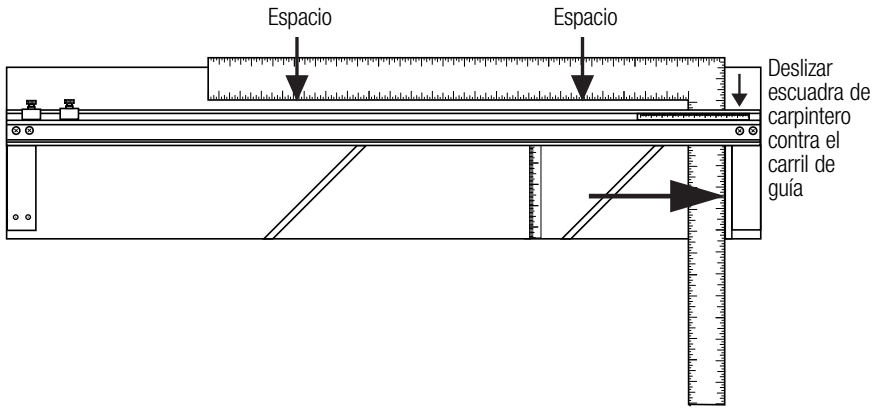
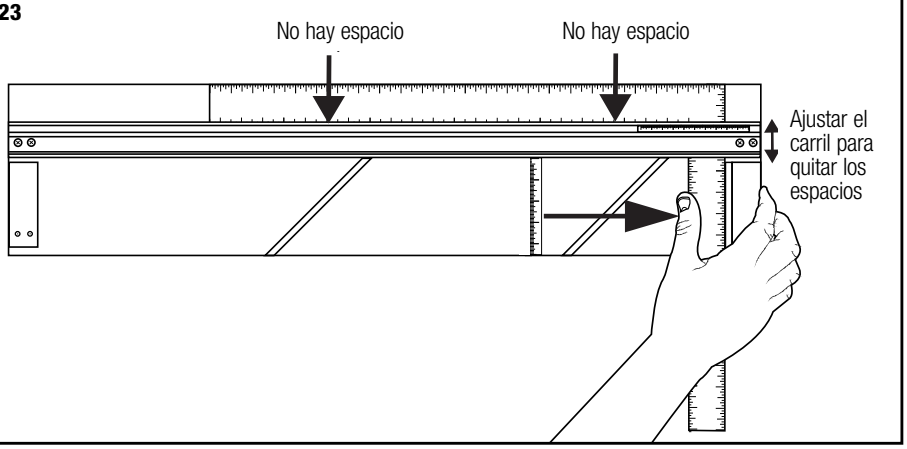


Fig. 23



Recomendaciones

Para que no se doble la table de fondo – siempre guarde el equipo de forma horizontal.

Para limpiar el carril de guía solamente utilice disolventes que evaporan, como líquido de mechero o alcohol. No engrase el carril ya que los lubricantes ablandecen las guías de plástico del cabezal de corte los cuales se pueden quedar pegadas en la guía de corte.

Para cortar márgenes de menos de 20 mm, marque la ventana en la cara trasera del cartón y no utilice la guía de paspartús.

Durabilidad de la cuchilla. Para los mejores resultados, utilice solamente cuchillas originales de Logan. La durabilidad de las cuchillas varía mucho dependiendo del tamaño de la ventana y la calidad del cartón. Es recomendable utilizar una cuchilla nueva, siempre que se empieza un nuevo proyecto.

Problema	*Solución*
Ganchos o Curvas	Use cuchillas auténticas de Logan solamente. Profundidad de la cuchilla graduada muy hondo. La cuchilla está embotada. La cuchilla se está atracando en un corte anterior de la Hoja de Respaldo. Se está aplicando presión desigual al Cabezal de Corte durante el corte.
Sobrecorte en el Corte de Arriba	Profundidad de la cuchilla graduada muy hondo.
Sobrecorte en el Corte de Abajo	Si es demasiado pequeño - alinee un indicador de inicio y de parada levemente debajo de la línea del lápiz y corte. Si es demasiado grande - alinee un indicador de inicio y de parada levemente por encima de la línea del lápiz y corte.
Bordes del paspartús no salen iguales	Guía de la Lámina Perimétrica no paralela.
Corte Desigual del Bisel	Corte sin una Hoja de Respaldo. La Hoja de Respaldo está desgastada. No está cambiando la cuchilla suficiente a menudo.
No Está Cortando A Través	La Máquina no está en una superficie a nivel. No está utilizando una Hoja de Respaldo por lo menos con la lámina perimétrica que usted está cortando. Hoja de Respaldo no es tan ancho como el Carril Guía. Profundidad de la cuchilla graduada no muy profundo.